

Q8 Handel

ISO 15, 22, 32, 46, 68



Применение

- Гидравлическое масло идеально подходит для использования во внедорожной технике и гидравлических системах, работающих в условиях значительных колебаний температур

Спецификации

- ISO 11158, категория HV.
- DIN 51524, часть 3, категория HVLP.
- SS 155434, категория AV.
- ISO 6743-4, категория HR и HV.
- DIN 51502, категория HVLP.

Преимущества

- Оптимальные противоизносные свойства, полученные на базе пакета присадок, содержащих диакилдитиофосфат цинка.
- Широкий диапазон рабочих температур благодаря низкой температуре застывания и выдающимся вязкостным характеристикам при низких и высоких температурах.
- Надежная работа благодаря уникальному сочетанию превосходных способностей к деэмульгированию, низкому пенообразованию, быстрому воздухоотделению, гидролитической стабильности и фильтруемости.
- Продолжительная стабильность свойств жидкости благодаря превосходным свойствам по стабильности на сдвиг.

Рекомендации

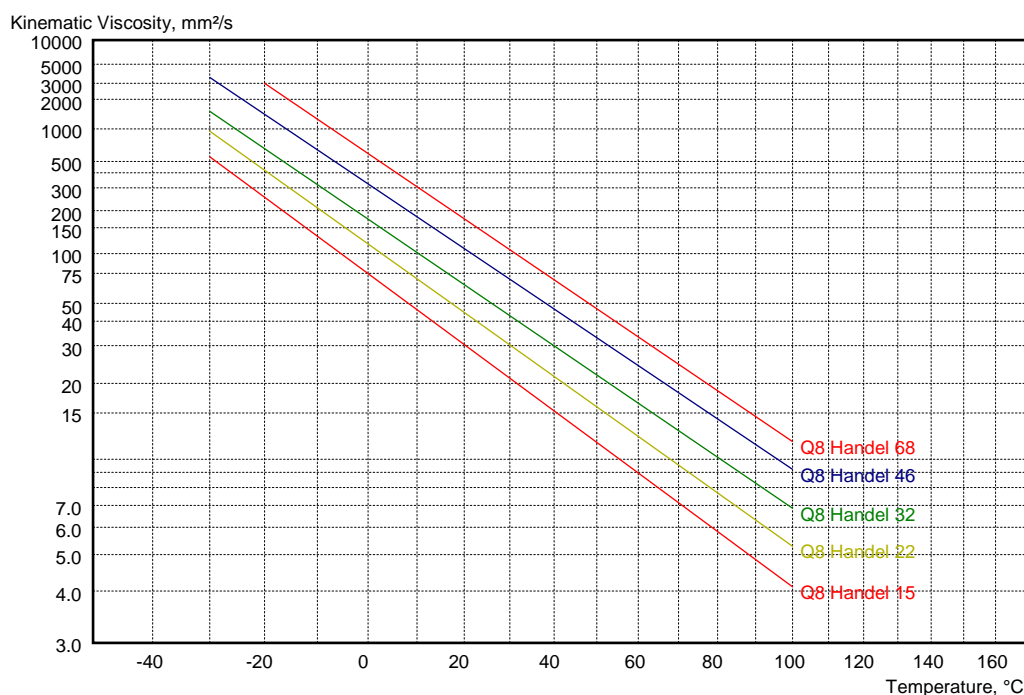
- Q8 Handel соответствует наиболее жестким требованиям изготовителей внедорожного оборудования и одобрено основными изготовителями гидравлических насосов.

Состав

- Минеральные масла.
- Присадка, улучшающая индекс вязкости.
- Ингибитор коррозии.
- Антиоксидант.
- Антипенная присадка.

Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний				
Класс вязкости по ISO	-	-	15	22	32	46	68
Плотность, 15 °C	D 4052	kg/m ³	857	858	865	875	878
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	mm ² /s	15.0	22.0	32.0	46.0	68.0
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	mm ² /s	4.10	5.28	6.86	9.22	11.60
Индекс вязкости	D 2270	-	191	187	182	188	166
Температура вспышки	D 92	°C	160	178	196	200	210
Температура застывания	D 97	°C	-45	-39	-39	-36	-36
Цвет	D 1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
Тест на ржавление, 24 ч	D 665	-	пройден	пройден	пройден	пройден	пройден
Эмульсия, дистил-ная вода, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)	40-40-0(5)	40-40-0(10)	40-40-0(15)	40-40-0(20)
Воздухоотделение, 50°C	DIN 51381	min	2	3	3	6	6
Испытание на вспенивание продувка 5мин, посл. 1/2/3	D 892	ml	80/30/30	80/40/80	30-50-30	10/25/10	10/25/10
Отстаивание 10мин, посл. 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0



Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.